

BOLETÍN de ATENCIÓN INTEGRAL DERSONAS CON H

Volumen 1, n° 4 octubre-diciembre 2015



Agenda Post-2015 : Objetivos de Desarrollo Sostenible

En septiembre de 2015 se llevó a cabo la Cumbre para el Desarrollo Sostenible, durante la cual los Estados Miembros de la ONU aprobaron la Agenda 2030 para el

Desarrollo Sostenible, que incluye un conjunto de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y 169 metas, para poner fin a la pobreza, luchar contra la desigualdad, la injusticia, y hacer frente al cambio climático.

Los nuevos Objetivos abordan las causas fundamentales de la pobreza, y constituirán el marco para la política de desarrollo mundial a lo largo de los próximos 15 años. La agenda se fundamenta en los logros alcanzados en los últimos 15 años, gracias a los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Los ODS son el resultado de un proceso participativo sin precedentes de tres años de duración, en el cual México

fue un actor activo, y durante el cual se contó con la participación de la sociedad civil, instituciones académicas, medios de comunicación, sindicatos, sector privado y líderes políticos, a través de Consultas Temáticas Globales, algo que no se planteó con tanto énfasis al definir los ODM.

La respuesta al sida abarca muchos de los 17 ODS, pero concretamente se encuentra incluida en el Objetivo Sostenible 3, que busca garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos en todas las edades, y que tiene entre sus metas el acabar con las causas de muerte prevenibles como la mortalidad materna e infantil, las epidemias del sida, tuberculosis, malaria y las hepatitis, y garantizar la salud sexual y reproductiva. Para ello será necesario garantizar la atención médica universal y el acceso a medicamentos y vacunas a precios asequibles.

A finales de marzo de este año se espera la aprobación del marco de indicadores globales, que servirán para medir el progreso de cada Objetivo y meta. Posteriormente los gobiernos formularán sus propios indicadores nacionales para ayudar a monitorear los progresos alcanzados.

Encuentro Nacional de Liderazgo Positivo en la Ciudad de México

El pasado mes de diciembre se reunieron en la Ciudad de México más de 130 personas que viven con VIH de diferentes entidades de la república en el marco del Encuentro Nacional de Liderazgo Positivo, durante el cual los participantes discutieron los retos que enfrentan, las nuevas políticas sobre prevención e inicio de tratamiento, los temas de criminalización, estigma y discriminación.

Durante el evento se realizaron siete plenarias, entre las cuales se realizó un recorrido histórico de los 32 años de la epidemia en México, así como un análisis de los retos para alcanzar las metas y compromisos internacionales y mesas de trabajo para la discusión y consenso de los principales retos a enfrentar.

Este Encuentro Nacional, que contó con el apoyo y respaldo de la Secretaría de Salud y Censida, tiene la finalidad de "promover y fortalecer la participación activa de las personas con VIH en la respuesta integral del VIH y el sida a nivel nacional, así como promover acciones que fortalezcan las políticas públicas enfocadas a la atención y acceso a servicios integrales para las personas con VIH."



EDITORIAL

Consejo Editorial

Editor

Dr. Carlos Magis Rodríguez

Coeditores

Lic. Enrique Bravo García Mtra. Marisol Valenzuela Lara

CONTENIDO

En portada

Editorial

1

Artículos originales

Actualización epidemiológica

Directorio 14

Lo más relevante en este número

- Reducción del 15% en la tasa de mortalidad por sida entre 2008 y 2014 (p.4)
- 73,782 personas en TAR (p.6)
- Entidades con menor razón de mortalidad de personas en TAR: Distrito Federal (0.6%), Querétaro (0.8%), México y Tamaulipas (0.9%) (p. 13)

Si gusta colaborar con esta publicación, favor de enviar su artículo original a:

marisol.censida@gmail.com

1200-1500 palabras incluyendo referencias.

Con el presente ejemplar, el Boletín de Atención Integral de Personas con VIH cumple su primer año de vida. Se trata de un esfuerzo colectivo para construir y presentar un conjunto de indicadores que permitan el monitoreo y la evaluación de la calidad de la atención que reciben los pacientes en terapia antirretroviral por parte de la Secretaría de Salud.

Estos indicadores muestran que, durante el año 2015, el número de personas en tratamiento creció de 64,594 a 73,782, es decir, un incremento en números absolutos de más de 9,000 personas con VIH en tratamiento. Esta cifra adiciona las personas que iniciaron tratamiento por primera vez o se reincorporaron a éste, y deduce a las personas que fallecieron o abandonaron el tratamiento.

En el 2015, creció el valor de la mediana del primer conteo de CD4, tanto en hombres (+4.4%) como en mujeres (+6.3%). La retención al tratamiento antirretroviral de las personas con VIH, entendida como el porcentaje de personas que continuaban recibiendo tratamiento antirretroviral 12 meses después de haberlo iniciado, alcanzó el 85.6% en hombres y 82.2% en mujeres acortándose la brecha observada entre hombres y mujeres. También se incrementó la efectividad del tratamiento antirretroviral, alcanzando el 84.8% de los hombres y 81.3% de las mujeres. Como resultado de lo anterior, la razón de mortalidad de los pacientes en tratamiento confirmó la tendencia descendente de los años previos, para llegar al 1.8% (hombres) y 1.7% (mujeres).

Sin embargo, cuando se analizan estos indicadores a nivel sub-nacional, las cifras muestran las grandes diferencias que existen en la calidad de la atención médica, entre las distintas entidades federativas del país, e incluso, entre las unidades médicas de una misma entidad. Elevar la calidad de la atención médica, acercándola a los estándares de excelencia, constituye uno de los grandes retos que deben afrontar de manera conjunta la Secretaría de Salud Federal y las Secretarías de Salud Estatales.

En este sentido, Censida impulsó en 2015 diversas acciones, entre las que destacan las siguientes: la actualización de la *Guía de Manejo Antirretroviral de las personas con VIH*, lograda cada año con la generosa participación de expertos clínicos y miembros de la sociedad civil; y el incremento de la cantidad y calidad de cursos que ofrece la plataforma virtual *EduSida*, dirigidos a reforzar la capacitación de los médicos tratantes y otro personal de salud.

Este año habrá continuidad en las acciones que han mostrado eficacia y se emprenderán nuevos proyectos que permitan continuar incidiendo de manera favorable en la calidad de vida de las personas con VIH que son atendidas por la Secretaría de Salud.

Dr. Carlos Magis Rodríguez Director de Atención Integral

Evolución de la mortalidad por sida en México durante el período 1990-2014

Enrique Bravo-García¹; Hilda Ortiz-Pérez².

¹Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH y el Sida. ²Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, Departamento de Atención a la Salud.

Hasta el año 1995, la infección por el VIH se consideraba prácticamente como una sentencia de muerte, ya que los tratamientos disponibles tenían poca efectividad. Sin embargo, la introducción de los inhibidores de proteasa en 1996 modificó radicalmente el pronóstico de los pacientes con VIH y sida, ya que una combinación de los nuevos fármacos con los medicamentos ya existentes, lograba retrasar el daño del sistema inmunológico, disminuir las infecciones oportunistas y mejorar substancialmente la calidad de vida de las personas con VIH¹.

Estas nuevas terapias se empezaron a utilizar ampliamente en los Estados Unidos, y como resultado el número de muertes por VIH y sida se redujo en casi un 50% en 1997, seguido de una reducción adicional del 20% en 1998². En algunos países europeos también se logró un impacto importante, al disminuir casi en un 80% el número de muertes por VIH y sida en los tres primeros años de utilización³. En América Latina, países como Brasil y Argentina también consiguieron reducir sus tasas de mortalidad por sida en un 50% y 20%, respectivamente⁴.

En México, esta nueva terapia se empezó a utilizar en los pacientes del IMSS y el ISSSTE en el año 1997⁵, pero fue hasta el año 2003, cuando el acceso gratuito y universal a los medicamentos antirretrovirales se convirtió en una política de salud pública, logrando con ello incorporar al tratamiento a las personas que carecían de seguridad social⁶. Como resultado, a finales de 2014 alrededor de 98 mil personas ya estaban recibiendo tratamiento antirretroviral contra el VIH⁷.

En los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), México se comprometió a reducir la mortalidad por sida a 3.5 muertes por cada 100 000 habitantes⁸. El presente documento analiza brevemente la evolución de la mortalidad por sida en México durante el período 1990-2014.

Metodología

Se descargaron las bases de datos anuales de defunciones para el período 1990-2014, disponibles en el sitio del Internet del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)⁹. Las muertes por sida de 1990 -1997 se identificaron con los códigos 279.5 (síndrome de inmunodeficiencia adquirida) y 279.6 (Complejos relacionados con el sida) de la 9ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades

Tabla 1. Defunciones por sida en México según año de registro, 1990-2014^x

	1	egisiro, 1990	F2U14*	
Año	Total de defunciones	Defunciones por sida	Defunciones por sida (%)	Tasa de mortalidad*
1990	421 182	1 493	0.4	1.7
1991	409 473	2 008	0.5	2.3
1992	407 881	2 529	0.6	2.8
1993	414 250	3 138	0.8	3.4
1994	416 821	3 482	0.8	3.7
1995	427 875	3 986	0.9	4.2
1996	434 185	4 338	1.0	4.5
1997	438 205	4 171	1.0	4.3
1998	442 466	4 082	0.9	4.1
1999	441 647	4 181	0.9	4.2
2000	435 486	4 196	1.0	4.2
2001	441 004	4 317	1.0	4.2
2002	457 680	4 463	1.0	4.3
2003	470 692	4 607	1.0	4.4
2004	$472\ 273$	4 719	1.0	4.5
2005	493 957	4 650	0.9	4.3
2006	493 296	4 944	1.0	4.6
2007	513 122	5 093	1.0	4.6
2008	538 288	5 183	1.0	4.7
2009	563 516	5 114	0.9	4.5
2010	590 886	4 857	0.8	4.3
2011	589 646	5 036	0.9	4.4
2012	601 259	4 972	0.8	4.3
2013	610 730	4 965	0.8	4.2
2014	632 587	4 807	0.8	4.0
Total	12 158 407	105 331	0.9	_

*No se incluyen las defunciones de personas que residían en el extranjero o cuyo sitio de residencia se desconoce.

^{*} por 100 mil habitantes

(CIE)¹⁰. Toda vez que México empezó a utilizar la 10^a revisión de la CIE en 1998, a partir de ese año las defunciones se identificaron por los siguientes códigos: B20 (Enfermedad por VIH, resultante en enfermedades infecciosas y parasitarias), B21 (Enfermedad por VIH, resultante en tumores malignos), B22 (Enfermedad por VIH, resultante en otras enfermedades especificadas), B23 (Enfermedad por VIH, resultante en otras afecciones) y B24 (Enfermedad por VIH, sin otra especificación)¹¹.

Para el cálculo de las tasas de mortalidad por sida, se utilizó la fórmula utilizada por México en los ODM, que resulta de dividir el número de defunciones por sida en un año específico, entre la población media total en ese mismo año, multiplicado por 100 mil¹². No se realizó en ajuste de las tasas de mortalidad, ya que la meta de mortalidad de los ODM utiliza tasas crudas de mortalidad, pese a que la epidemiología siempre recomienda utilizar tasas ajustadas.

Resultados

En los 25 años que contiene el período 1990-2014, un total de 105 331 personas fallecieron en México a causa del sida, lo que representa alrededor de una cada cien defunciones ocurridas en el país. El número de defunciones a causa del sida creció de manera sostenida en el período 1990-2008, al pasar de 1 493 en 1990 a 5 183 en el 2008, año en que se registró la cifra más elevada, trayendo como resultado el aumento de la tasa cruda de mortalidad de 1.7 a 4.7 por cada 100 mil habitantes (*Tabla 1*).

La tasa de mortalidad en 2008 (4.7 por 100 mil habitantes) era superior incluso a la registrada en 2003 (4.4 por 100 mil habitantes), pero en el 2011 sólo había disminuido al nivel del 2003. En otras pa-

Figura 1. Mortalidad por sida en México según año de registro, 1990-2014

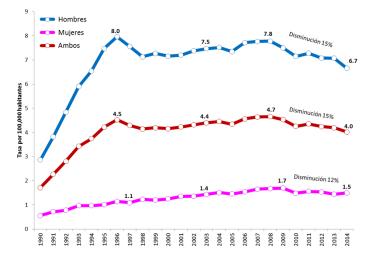
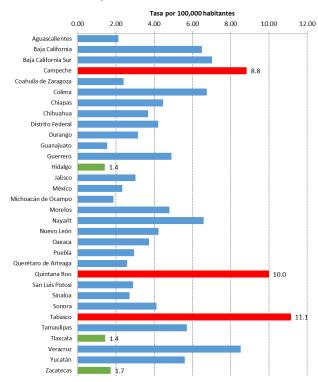


Figura 2. Mortalidad por sida en México según entidad federativa, 2014



labras, la primera década del acceso universal a la terapia antirretroviral no había logrado disminuir la mortalidad en la forma esperada¹³. Sin embargo, a partir del 2012 la situación empieza a cambiar favorablemente, en 2013 la tasa de mortalidad por sida desciende a 4.2 y en 2014 llega a 4.0 por 100 mil habitantes. De este modo, ya es posible identificar una tendencia descendente de la mortalidad a partir del 2008, que en términos porcentuales significa una reducción del 15% hacia el 2014 (*Figura 1*).

La mortalidad por sida también disminuyó un 15% en los hombres durante el período 2008-2014, y en mujeres disminuyó un 12% desde el año 2009. Pese a esta última disminución, la tasa de mortalidad en mujeres de 2014 (1.5 por 100 mil habitantes), fue todavía superior a la registrada en 2003 (1.4 por 100 mil habitantes).

Como sucede en otras enfermedades, la distribución geográfica de la mortalidad es desigual. En 2014, Tabasco (11.1 por 100 mil habitantes), Quintana Roo (10.0 por 100 mil habitantes) y Campeche (8.8 por 100 mil habitantes) tuvieron las mayores tasas de mortalidad por sida. En contraste, Hidalgo (1.4 por 100 mil habitantes), Tlaxcala (1.4 por 100 mil habitantes) y Zacatecas (1.7 por 100 mil habitantes), las cifras más bajas (*Figura* 2).

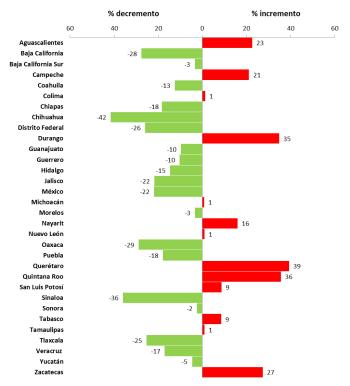
A pesar de que la mortalidad por sida disminuyó un 15% a nivel nacional entre los años 2008 y 2014, 13 de las 32 entidades federativas registraron un incremento en sus tasas de mortalidad (Figura 3). Esta situación muestra los grandes retos que deben afrontarse en diversas regiones del país.

Conclusiones

Las acciones impulsadas por el Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH y el Sida en México (Censida), finalmente empiezan a tener un impacto positivo en la reducción de la mortalidad. Aunque lo más probable es que nuestro país no cumpla la meta de los ODM, de alcanzar a una mortalidad por sida de 3.5 defunciones por 100 mil habitantes para el año 2015, las cifras de los últimos años muestran que se está caminando en la dirección correcta.

Sin embargo, existen graves desigualdades regionales que deben resolverse. Por ejemplo, no es tolerable que Tabasco haya registrado en 2014 una tasa de mortalidad (11.1 por 100 mil habitantes) casi tres veces la cifra nacional (4.0 por 100 mil habitantes). Y que otras entidades como Quintana Roo, Campeche y Veracruz la superen dos veces. Tampoco es aceptable que cuando el país registra una disminución de mortalidad del 15% en los últimos años,

Figura 3. Variación de la mortalidad por sida durante 2013-2014 en México, según entidad federativa



más de una tercera parte de las entidades hayan incrementado su tasa de mortalidad, en lugar de disminuirla.

Para que la tendencia descendente de la mortalidad continúe es los próximos años, es necesario incrementar la cobertura de la detección oportuna de personas con VIH; vincular eficientemente a las personas detectadas con los servicios de salud; mejorar la retención y adherencia terapéutica de los pacientes en tratamiento; mejorar la capacitación médica para que la prescripción terapéutica cada vez sea mejor e incrementar el porcentaje de personas con supresión viral. En suma, aún queda un largo camino por recorrer.

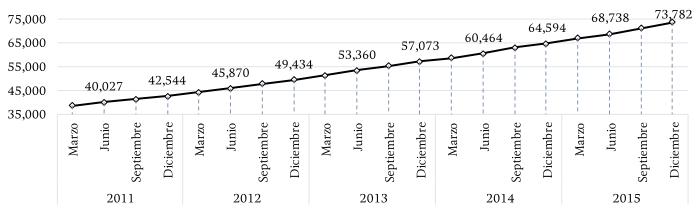
Bibliografía

- Palella FJ, Delaney KM, Moorman AC, et al. Declining Morbidity and Mortality among Patients with Advanced Human Immunodeficiency Virus Infection. New England Journal of Medicine. 1998;338(13):853-860.
- Holtgrave D. Causes of the decline in AIDS deaths, United States, 1995-2002: prevention, treatment or both? *Int J STD AIDS*. 2005;16(12):777 - 781.
- 3. Mocroft A, Vella S, Benfield TL, et al. Changing patterns of mortality across Europe in patients infected with HIV-1. *The Lancet*. 1998;352(9142):1725-1730.
- Chequer P, Cuchí P, Mazin R, Calleja JM. Access to antiretroviral treatment in Latin American countries and the Caribbean. Aids. 2002;16:S50-S57.
- 5. Uribe Zúñiga P, Magis Rodríguez C, Egremy Mendívil G, Arellano Delgado LM, Hernández Tepichín G. Respuesta institucional al VIH/SIDA. In: Alarcón Segovia D, Ponce de León Rosales S, eds. El SIDA en México: veinte años de la epidemia. México: El Colegio Nacional; 2003:203-268.
- Censida. Programa Especial del VIH, Sida e ITS, 2013-2018. México: Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA;2014.
- Censida. La atención médica a las personas que viven con VIH/SIDA: la cascada de México 2014. México: Dirección de Atención Integral. Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/Sida;2015.
- CTESIODM. Los Objetivos de Desarrollo del Milenio en México: Informe de Avances 2013. México: Comité Técnico Especializado del Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio; 2014.
- 9. INEGI. Mortalidad: Microdatos descarga. 2015; Disponible en: www3.inegi.org.mx/sistemas/microdatos/encuestas.aspx?c=33398&s=est. Consultado: 12/01/2015.
- OPS. Clasificación Internacional de Enfermedades: Novena Revisión. Washington, D.C.: Organización Panamericana de la Salud; 1975.
- OPS. Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud: décima revisión: CIE-10. Lista de categorías. Washington, D.C.: Organización Panamericana de la Salud; 1995.
- 12. SIODM. Objetivos de Desarrollo del Milenio. 2015; Disponible en: www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx. Consultado: 11/04/2015.
- 13. Bravo-García E, Ortiz-Pérez H. Ten years after: universal access to HAART but AIDS mortality has not decline in Mexico from 2003 to 2012 and Millennium Development Goal (MDG) are far away. Paper presented at: IAS 2014 20th International AIDS Conference2014; Melbourne, Australia, July 20-25 2014 (Abstract A-641-0179-09696).

Actualización epidemiológica: 4° trimestre 2015

Personas con VIH en tratamiento antirretroviral en Capasits y Saih

Figura 1. Personas con VIH en tratamiento antiretroviral por trimestre



57,509 hombres en TAR, de los cuales, 1 es hombre trans

16,273 mujeres en TAR, de las cuales, 56 son mujeres trans.

Al 31 de diciembre de 2015 había **73,782** personas en tratamiento ARV.

El 2.1 por ciento de esta población tiene menos de 15 años, mientras que el 16.2 por ciento tiene 50 años o más.

Tabla I. Distribución de los grupos de edad de personas en TAR por año

	2011	2012	2013	2014	2015
0 2 9	727	822	835	903	824
0 a 8	1.7%	1.7%	1.5%	1.4%	1.1%
0 - 14	575	624	717	758	709
9 a 14	1.4%	1.3%	1.3%	1.2%	1.0%
15 - 20	8,321	9,938	11,981	13,628	16,262
15 a 29	19.6%	20.1%	21.0%	21.1%	22.0%
20 - 20	15,494	17,482	19,593	21,667	24,395
30 a 39	36.4%	35.4%	34.3%	33.5%	33.1%
40 a 49	11,585	13,471	15,412	17,485	19,585
40 a 49	27.2%	27.3%	27.0%	27.1%	26.5%
50 a 59	4,356	5,321	6,382	7,579	8,948
50 a 59	10.2%	10.8%	11.2%	11.7%	12.1%
(O v máa	1,481	1,757	2,138	2,559	3,049
60 y más	3.5%	3.6%	3.7%	4.0%	4.1%
Total	42,553	49,429	57,072	64,594	73,782

Tabla II. Personas en TAR por lugar de atención y razón de masculinidad

Lugar de atención	Personas con	Razón de
	VIH en TAR	masculinidad
Aguascalientes	461	3.4
Baja California	2,514	2.8
Baja California Sur	385	2.8
Campeche	825	2.8
Chiapas	3,639	2.0
Chihuahua	1,970	3.5
Coahuila	853	3.6
Colima	550	3.2
Distrito Federal	10,666	8.7
Durango	536	3.8
Guanajuato	2,058	3.7
Guerrero	2,374	2.1
Hidalgo	716	3.0
Jalisco	5,121	5.3
México	6,331	4.0
Michoacán	1,316	3.2
Morelos	1,292	3.3
Nayarit	720	2.9
Nuevo León	2,347	5.0
Oaxaca	2,241	2.4
Puebla	2,715	3.3
Querétaro	780	4.9
Quintana Roo	1,861	3.5
San Luis Potosí	813	2.7
Sinaloa	948	3.3
Sonora	768	3.5
Tabasco	2,932	2.7
Tamaulipas	2,257	2.4
Tlaxcala	663	3.1
Veracruz	7,041	2.2
Yucatán	1,968	4.0
Zacatecas	354	2.8
Entidades	70,015	3.5
Institutos y Hospitales	3,767	5.3
Nacional	73,782	3.5

Tabla III. Personas en TAR por lugar de atención, género y grupo de edad

	0	a 8	9 a	14	15 a	. 29	30	30 a 39	40	a 49	50 a	59	60 y más	más	Total	tal
Unidad de atención	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
Aguascalientes	3	3	2	4	14	57	39	105	26	116	6	52	11	17	104	357
Baja California	22	16	16	14	135	323	206	239	129	909	85	291	40	62	663	1,851
Baja California Sur	1		3	9	16	43	41	103	26	92	14	34	1	5	102	283
Campeche	2	6	9	2	73	170	65	205	41	130	19	62	4	12	215	610
Chiapas	32	20	56	32	309	289	413	814	232	502	135	297	65	134	1,218	2,421
Chihuahua	6	13	11	2	112	240	119	442	112	516	29	240	20	02	442	1,528
Coahuila	4	S	2	3	09	138	22	234	46	184	11	84	9	61	186	299
Colima	2	S	4	2	30	62	45	120	33	132	16	68	2	21	132	418
Distrito Federal	2	2			202	2,321	338	3,325	314	2,569	184	1,054	55	300	1,095	9,571
Durango		4		2	19	57	35	143	38	145	17	09	4	11	111	425
Guanajuato	11	11	8	3	42	298	126	518	143	490	20	228	24	69	441	1,617
Guerrero	23	12	19	16	176	586	272	530	168	456	92	203	43	88	777	1,597
Hidalgo	5	3	5	2	32	127	63	185	22	143	16	54	4	61	180	536
Jalisco	17	22	12	21	155	764	233	1,395	245	1,277	103	615	48	214	813	4,308
México	3	7	3	3	229	1,262	465	1,836	337	1,371	157	459	62	137	1,256	5,075
Michoacán	8	3	8	4	29	156	106	315	84	311	33	129	14	98	312	1,004
Morelos	2	2	11	2	28	245	83	307	22	247	43	126	21	9	298	994
Nayarit	1	7	4	3	37	78	52	173	51	161	29	70	7	44	184	536
Nuevo León	5	14	7	7	89	414	147	629	88	572	45	257	12	61	393	1,954
Oaxaca	22	13	6	17	151	347	229	526	144	396	70	182	36	66	661	1,580
Puebla	13	13	13	14	138	578	189	763	161	466	85	191	31	60	630	2,085
Querétaro	2	1	2	2	20	161	46	237	38	155	16	75	8	17	132	648
Quintana Roo	8	11	5	3	116	413	138	514	06	326	46	148	6	31	415	1,446
San Luis Potosí	7	2	11	9	55	111	57	191	26	192	24	65	7	29	217	296
Sinaloa	9	5	5	5	49	113	74	212	48	232	31	128	8	32	221	727
Sonora	3	3	4	1	34	90	99	187	41	198	19	93	5	24	172	296
Tabasco	17	26	25	21	237	620	267	703	163	479	29	230	19	58	795	2,137
Tamaulipas	19	28	7	6	197	313	207	548	155	426	61	207	18	62	664	1,593
Tlaxcala	5	9	2	3	31	139	53	174	45	117	22	45	5	16	163	200
Veracruz	31	53	26	39	505	1,116	764	1,559	209	1,211	231	611	94	255	2,193	4,848
Yucatán	6	11	5	10	86	453	157	473	74	375	44	187	21	63	396	1,572
Zacatecas	3	2	1	1	22	35	23	101	31	73	11	36	3	12	94	260
Entidades	308	362	295	273	3,525	12,139	5,178	18,106	3,828	14,669	1,831	6,622	707	2,165	15,675	54,340
Institutos y Hospitales	29	87	72	69	113	485	116	995	136	952	57	438	35	142	598	3,169
Nacional	375	449	367	342	3,638	12,624	5,294	19,101	3,964	15,621	1,888	7,060	742	2,307	16,273	57,509

Actualización epidemiológica: 4° trimestre de 2015

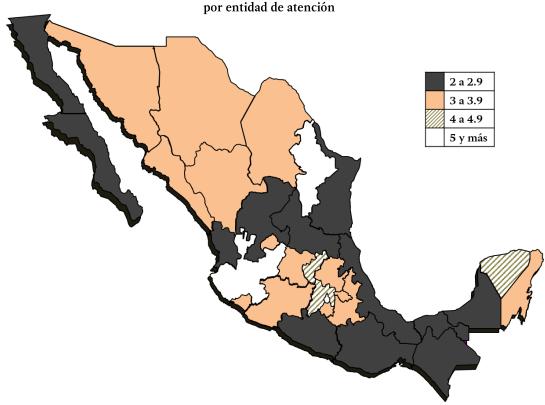


Figura 2. Mapa de la razón de masculinidad de las personas con VIH en tratamiento antirretroviral por entidad de atención

Estatus inmunológico de personas con VIH al diagnóstico

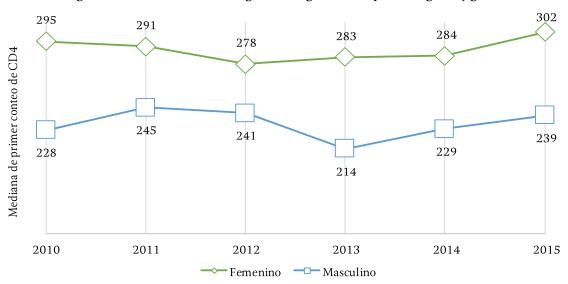


Figura 3. Mediana de CD4 al diagnóstico según año de primer registro y género

Durante enero-diciembre de 2015 se registró el primer recuento de CD4 de 2,748 mujeres y 10,924 hombres, de los cuales el 37.1 y 43.8 por ciento respectivamente presentaron recuentos de CD4 menores a 200 células/mm³, con una mediana en mujeres de 302 y en hombres de 239 células/mm³.

Tabla IV. Mediana de primer cuenta de CD4 registrada y proporción menor a 200 células/mm³ por género y lugar de atención

CD4 al diagnóstico Hemenino Hediana Mediana Me													
de atención Femenino Masculino Femenino ientes 2406 77 243 14 33 formia Sur 16 354 48 232 20 16 formia Sur 16 354 48 232 20 16 ne 36 289 115 249 38 35 ne 243 260 541 172 244 24 ne 243 260 541 172 244 24 na 83 343 274 249 38 35 na 29 119 164 36 204 244 244 244 244 244 244 244 244 36 248 25 10 16 28 249 170 23 244 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 <td></td> <td></td> <td></td> <td>)</td> <td>CD4 al dia</td> <td>gnóstico</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Diagnóst</td> <td>Diagnóstico tardío</td> <td></td>)	CD4 al dia	gnóstico					Diagnóst	Diagnóstico tardío	
totalization Femenino Masculino Femenino n Mediana n Mediana n Mediana n Mediana n Mediana n Mediana fornia 24 406 77 243 118 fornia Sur 16 354 48 270 118 re 243 260 341 172 244 re 243 260 541 172 244 na 83 343 274 261 110 re 243 274 261 110 red 243 274 261 110 red 133 281 274 261 110 red 133 281 274 261 110 red 133 281 274 36 273 red 133 281 274 36 179 red 144 <th< td=""><td>le atención</td><td></td><td>201</td><td>4</td><td></td><td></td><td>20</td><td>2015</td><td></td><td>201</td><td>14</td><td>2015</td><td>15</td></th<>	le atención		201	4			20	2015		201	14	2015	15
ichtes 24 406 77 243 14 fornia 24 406 77 243 14 fornia 21 286 306 270 118 fornia 36 289 115 249 38 ne 36 289 115 249 38 na 243 260 541 172 244 a 283 343 274 261 110 a 29 190 119 164 36 a 29 190 119 164 36 a 29 190 119 164 36 a 133 281 294 194 106 a 133 281 294 194 106 a 133 281 294 194 106 a 133 283 264 184 106 a <	וב מוכוזוכוסווו	Femenino)	Mascu	ılino	Fem	enino	Masc	Masculino	Lomonino	Massaulino	Lomonino	Macculino
tentes 24 406 77 243 14 formis and control			iana		Mediana	n	Mediana	n	Mediana	remember	Mascullio	remenino	Mascullio
formia 91 286 306 270 118 formia Sur 16 354 48 232 20 formia Sur 16 354 48 232 20 formia Sur 16 354 48 232 20 formia Sur 243 260 541 172 244 formia 83 343 274 261 110 formia 83 343 274 261 110 formia 28 292 772 249 170 formia 48 294 234 310 49 formia 48 294 234 310 <td< td=""><td>entes</td><td>24</td><td>406</td><td>77</td><td>243</td><td>14</td><td>338</td><td>79</td><td>293</td><td>34.8%</td><td>44.2%</td><td>14.3%</td><td>31.6%</td></td<>	entes	24	406	77	243	14	338	79	293	34.8%	44.2%	14.3%	31.6%
formia Sur 16 354 48 232 20 te 36 289 115 249 38 te 243 260 541 172 244 te 243 260 541 170 244 te 29 190 119 164 36 te 29 190 119 164 36 tederal 139 257 1,586 249 170 tederal 139 257 1,586 249 170 tederal 139 257 1,586 249 170 tet 13 281 245 124 106 tet 13 281 294 124 42 tet 14 309 204 245 42 tet 323 282 128 14 te 324 272 299 50 te 348	ornia	91	286	306	270	118	288	387	242	40.4%	42.0%	38.1%	43.9%
tee 36 289 115 249 38 243 260 541 172 244 10a 83 343 274 261 110 24 29 190 119 164 36 26 292 72 1,586 249 170 26 292 72 1,586 249 170 10 323 724 310 49 10 48 294 234 310 49 10 48 294 234 310 49 10 3 233 705 228 124 10 3 233 705 228 124 10 4 309 204 247 42 20 33 86 153 29 20 34 378 128 312 10 10 5 378 128 312 10 10 6 259 393 257 113 20 259 393 257 113 20 259 393 257 113 20 259 393 257 113 20 259 393 257 113 20 259 393 257 113 20 259 393 257 113 20 259 393 257 113 20 259 393 257 113 20 259 393 257 113 20 259 393 257 113 20 259 393 257 115 20 259 393 257 115 20 259 393 257 115 20 259 393 257 115 20 259 393 257 115 20 259 393 255 115 20 259 393 255 115 20 20 20 20 343 106 170 21 20 20 20 343 106 170 20 20 20 343 265 126 365 20 20 20 343 265 126 365 20 20 20 343 265 126 365 20 20 20 343 265 126 365 20 20 20 343 265 126 365 20 20 20 20 343 265 126 365 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	ornia Sur	16	354	48	232	20	160	58	244	37.5%	44.7%	22.0%	43.1%
ta 83 343 274 172 244 110 110 244 25 25 29 190 119 164 36 25 29 29 190 119 164 36 25 20 20 292 72 213 17 20 244 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	4)	36	289	115	249	38	353	166	221	39.5%	47.4%	34.2%	43.4%
ta begin by the following by the followi		243	260	541	172	244	248	601	205	41.9%	56.3%	43.4%	49.3%
cederal 29 190 119 164 36 17 17 18 164 36 17 17 18 18 19 17 17 19 164 36 17 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	8	83	343	274	261	110	528	271	247	38.1%	40.4%	24.5%	43.5%
ederal 139 257 1,586 249 170 rederal 139 257 1,586 249 170 atto 48 294 234 310 49 106 atto 133 281 294 194 106 atto 133 281 294 194 106 atto 133 283 705 228 124 atto 103 233 705 228 124 atto 51 181 177 195 51 atto 44 309 204 247 42 atto 33 86 153 29 cón 54 354 272 299 50 atto 26 378 128 113 o 26 378 128 287 113 o 27 289 67 191 148 174 29 atto 27 288 67 199 17 atto 28 67 198 28 atto 29 343 265 166 atto 29 343 265 172 67 atto 29 343 265 172 67 atto 29 344 20 374 201 204 atto 27 288 67 199 17 atto 28 25 233 265 172 67 atto 28 2464 279 9,721 228 2,666 atto 29 343 10 68 341 23 atto 24 279 9,721 228 2,666 atto 24 279 284 279 278 278 atto 24 279 278 atto 25 254 266 at		29	190	119	164	36	208	152	173	51.7%	58.8%	80.08	57.2%
ederal 139 257 1,586 249 170 110 323 72 245 10 111 323 72 245 10 111 131 281 294 194 106 112 181 93 196 23 112 181 93 196 23 112 181 93 196 23 112 181 177 195 23 112 181 177 195 21 112 181 177 195 21 112 21 181 177 195 51 113 283 86 153 29 20 333 86 101 20 25 378 128 115 20 25 378 128 115 20 25 378 128 115 20 26 378 128 174 29 20 341 143 410 27 21 284 998 226 175 22 233 265 172 23 2464 279 9,721 228 2,666 24 40 27 366 27 25 23 264 27 26 27 288 27 288 67 199 17 28 21 28 265 172 28 2,464 279 9,721 228 2,666 28 38 264 279 9,721 228 2,666 28 38 264 279 9,721 208 248 29 248 572 366 278 20 248 278 266 278		26	292	72	213	17	564	06	340	44.0%	45.9%	29.4%	37.8%
tho 48 294 234 310 49 into 48 294 234 310 49 into 133 281 294 194 106 into 133 281 294 194 106 into 113 213 705 228 124 into 51 181 177 195 51 into 51 181 177 195 51 into 51 181 177 195 51 into 51 333 86 183 29 into 54 309 204 247 42 into 54 309 204 20 20 into 54 309 204 20 20 20 into 52 333 285 282 115 10 into 26 343 106 174 20<	ederal	139	257	1,586	249	170	232	1,638	253	42.0%	39.7%	46.5%	40.0%
tto 48 294 234 310 49 o 133 281 294 194 106 i 133 281 294 194 106 i 14 181 93 196 23 in 103 233 705 228 124 in 158 219 805 198 149 in 51 181 177 195 51 in 36 333 86 153 29 son 26 378 128 101 29 o 26 378 128 312 16 o 26 378 128 312 16 o 26 378 106 174 29 o 26 378 106 174 29 o 27 341 376 204 204 o 27		17	323	72	245	10	381	71	265	35.3%	43.2%	30.0%	40.8%
n 133 281 294 194 106 14 181 93 196 23 14 181 93 196 23 in 103 233 705 228 124 in 51 181 177 195 51 in 51 181 177 195 51 in 36 333 86 153 29 son 26 333 86 153 29 son 26 378 128 101 42 o 26 378 128 31 16 nRoo 82 333 285 282 115 potosi 20 343 106 174 29 nRoo 82 333 285 282 115 potosi 37 401 143 410 27 as 13 24 27	to	48	294	234	310	46	350	275	283	34.7%	37.4%	38.8%	37.1%
in 14 181 93 196 23 in 103 233 705 228 124 in 158 219 805 198 149 in 51 181 177 195 149 149 in 51 181 177 195 51 149 149 són 51 181 177 195 51 29 29 20		133	281	294	194	106	286	289	206	34.6%	50.7%	34.9%	49.1%
in 103 233 705 228 124 in 158 219 805 198 149 in 51 181 177 195 51 in 44 309 204 247 42 ion 54 354 272 299 50 ion 26 378 128 312 16 ion 27 343 106 170 31 ion 341 376 208 158 ion 341 376 376 365 ion 342 371 284 998 226 365 ion 343 341 46 341 23 ion 344 572 366 260 ion 344 572 366 3748		14	181	93	196	23	295	100	227	%0.09	52.6%	34.8%	46.0%
in 51 158 219 805 198 149 149 141 141 141 141 141 141 141 141		103	233	705	228	124	308	841	270	40.4%	46.8%	40.3%	40.7%
in 51 181 177 195 51 44 309 204 247 42 56n 33 86 153 29 56n 54 354 272 299 50 50 259 393 257 113 o 26 378 128 312 16 o 27 343 106 170 31 botosi 20 343 106 170 31 botosi 37 401 143 410 27 as 130 341 376 208 158 o 37 401 143 410 27 as 130 341 376 208 158 s 130 341 376 208 158 s 27 288 67 199 17 s 15 284 998 226 365 s 16 37 401 46 341 s 2,464 279 9,721 228 2,666 s y Hospitales 84 572 366 208 s y Hospitales 248 278 367 s 248 341 278 366 s y Hospitales 248 278 367 s 248 371 288 67 288 365 s y Hospitales 84 572 366 208		158	219	805	198	149	237	829	238	45.9%	80.08	45.6%	43.8%
soft 44 309 204 247 42 soft 36 333 86 153 29 soft 54 354 272 299 50 soft 104 275 312 208 101 o 26 378 128 257 113 o 26 378 128 257 113 o 26 378 128 257 115 Potosi 20 343 106 174 29 s 191 148 174 29 s 191 148 174 29 s 191 148 174 29 s 126 239 374 410 27 s 27 288 67 199 17 s 15 284 998 226 365 s 15 411 46 341 23 s 15 411 46 341 23	u	51	181	177	195	51	244	169	205	54.9%	49.1%	43.1%	49.7%
són 36 333 86 153 29 són 54 354 272 299 50 són 104 275 312 299 50 són 104 275 312 208 101 o 26 378 128 312 16 o 26 378 128 312 16 o 36 333 285 282 115 potosí 20 343 106 170 31 as 191 148 174 29 as 191 143 410 27 as 126 239 374 201 204 as 130 341 376 208 158 s 27 288 67 199 17 s 15 411 46 341 23 s 15 411 46		44	309	204	247	42	303	200	263	29.5%	43.8%	40.5%	40.5%
cón 54 354 272 299 50 cón 104 275 312 208 101 o 26 378 128 312 16 o 26 378 128 312 16 n Roo 82 333 285 282 115 Potosí 20 343 106 170 31 s 37 401 143 410 27 as 130 341 374 201 204 as 130 341 376 208 158 as 130 341 376 208 158 s 27 288 67 199 17 s 23 265 365 365 s 15 411 46 341 23 s 2464 279 9,721 226 366 s 248 5		36	333	98	153	29	318	06	271	28.6%	58.8%	31.0%	41.1%
104 275 312 208 101 0 259 393 257 113 0 26 378 128 312 16 1 Roo 82 333 285 282 115 Potosí 20 343 106 170 31 Potosí 20 343 106 170 31 as 126 239 374 201 204 as 130 341 376 208 158 as 130 341 376 208 158 s 27 288 67 199 17 s 27 288 67 17 67 s 15 411 46 341 23 s 2,464 279 9,721 228 2,666 s 2,464 279 9,721 226 266 82 s 2,484	ón	54	354	272	299	20	285	371	250	34.0%	31.5%	38.0%	41.5%
o 259 393 257 113 o 26 378 128 312 16 i Roo 82 333 285 282 115 Potosí 20 343 106 170 31 36 191 148 174 29 as 136 239 374 201 204 as 136 341 376 208 158 as 137 284 998 226 365 s 15 33 265 172 67 s 15 411 46 341 23 s 2,464 279 9,721 228 2,666 s y Hospitales 84 572 384 269 270 82 as 2,464 279 9,721 228 2,666 ay Hospitales 84 572 386 260 82 and 2,484 279 284 269 260 82 ay Hospitales 84 572 386 260 82 ay 10 087 2748		104	275	312	208	101	285	306	219	36.9%	48.9%	39.98	46.1%
o 26 378 128 312 16 1 Roo 82 333 285 282 115 Potosí 20 343 106 170 31 Potosí 20 343 106 170 31 36 191 148 174 29 37 401 143 410 27 38 130 374 201 204 371 288 67 199 17 5 23 265 172 67 5 233 265 172 67 5 2464 279 9,721 23 266 5 2464 279 9,721 228 2,666 5 248 57 366 82 248 5 248 279 9,721 228 2,666 260 5 48 574 36 274 274		06	259	393	257	113	333	366	238	37.2%	44.5%	36.3%	44.0%
1 Roo 82 333 285 282 115 Potosí 20 343 106 170 31 Potosí 20 343 106 170 31 37 401 143 410 27 as 126 239 374 201 204 as 130 341 376 208 158 as 27 288 67 199 17 s 371 284 998 226 365 s 15 233 265 172 67 s 15 411 46 341 23 s 2,464 279 9,721 228 2,666 s 2,464 572 366 260 82 s 2,464 572 366 260 82		26	378	128	312	16	374	157	302	40.0%	35.4%	37.5%	35.7%
Potosí 20 343 106 170 31 36 191 148 174 29 37 401 143 410 27 as 126 239 374 201 204 as 130 341 376 208 158 as 27 288 67 199 17 s 371 284 998 226 365 s 15 411 46 341 23 s 2,464 279 9,721 228 2,666 s y Hospitales 84 572 366 260 82 s y Hospitales 84 572 366 260 82	Roo	82	333	285	282	115	294	366	292	34.6%	38.6%	33.0%	34.2%
36 191 148 174 29 37 401 143 410 27 as 126 239 374 201 204 as 130 341 376 208 158 as 27 288 67 199 17 s 371 284 998 226 365 s 15 233 265 172 67 s 15 411 46 341 23 s 2,464 279 9,721 228 2,666 s y Hospitales 84 572 366 260 82 s y Hospitales 84 573 10.087 274.8	otosí	20	343	106	170	31	259	106	224	25.0%	57.9%	38.7%	47.2%
37 401 143 410 27 ass 126 239 374 201 204 ass 130 341 376 208 158 27 288 67 199 17 371 284 998 226 365 5 233 265 172 67 s 15 411 46 341 23 s 2,464 279 9,721 228 2,666 s y Hospitales 84 572 366 82 s y Hospitales 84 572 366 82		36	191	148	174	29	409	129	208	52.8%	53.3%	31.0%	48.1%
as 126 239 374 201 204 as 130 341 376 208 158 27 288 67 199 17 371 284 998 226 365 5 233 265 172 67 5 15 411 46 341 23 8 2,464 279 9,721 228 2,666 5 248 572 366 260 82 7 248 284 10.087 2748		37	401	143	410	27	418	101	339	19.4%	22.3%	18.5%	28.7%
ass 130 341 376 208 158 27 288 67 199 17 371 284 998 226 365 5 233 265 172 67 s 15 411 46 341 23 s 2,464 279 9,721 228 2,666 s y Hospitales 84 572 366 82 s y Hospitales 248 284 10.087 274 2748		126	239	374	201	204	315	517	203	41.6%	49.2%	34.3%	49.7%
27 288 67 199 17 371 284 998 226 365 55 233 265 172 67 5 15 411 46 341 23 8 2,464 279 9,721 228 2,666 5 y Hospitales 84 572 366 260 82 9,748 284 10,087 274	as	130	341	376	208	158	421	412	241	36.4%	49.7%	27.2%	43.0%
371 284 998 226 365 55 233 265 172 67 5 15 411 46 341 23 8 2,464 279 9,721 228 2,666 5 y Hospitales 84 572 366 82 7 384 10.087 2748		27	288	67	199	17	471	73	183	32.1%	52.9%	29.4%	53.4%
s 15 233 265 172 67 s 15 411 46 341 23 s 2,464 279 9,721 228 2,666 s y Hospitales 84 572 366 260 82 s y Hospitales 9,731 20,01 20,01 20,01		371	284	866	226	365	300	953	211	37.9%	45.4%	36.2%	47.8%
s 15 411 46 341 23 sy Hospitales 84 572 366 260 82 sy Hospitales 84 572 366 260 82		55	233	265	172	67	219	285	197	42.9%	54.4%	43.3%	51.2%
sy Hospitales 84 572 366 266 82 84 872 366 260 82 82 84 872 366 260 82 82 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84		15	411	46	341	23	365	51	278	20.0%	30.2%	21.7%	37.3%
s y Hospitales 84 572 366 260 82 82 82 84 10.087 2748	2	,464	279	9,721	228	2,666	301	10,529	23	39.1%	45.5%	37.1%	43.6%
7248		84		366	260	82	421	395	239	21.4%	41.9%	35.4%	47.3%
1 2,340 204 10,007 227 2,740		2,548	284	10,087	229	2,748	302	10,924	239	38.5%	45.4%	37.1%	43.8%

Actualización epidemiológica: 4° trimestre de 2015

Eficacia del tratamiento antirretroviral de las personas con VIH

Se analizaron 55,233 personas con VIH que tienes 6 meses o más en tratamiento ARV y por lo menos una carga viral en los últimos 6 meses, de las cuales el 84% estaba indetectable.

Se excluyó al 16.32% de las personas con 6 meses o más en tratamiento por no contar con carga viral en los últimos 6 meses. Baja California Sur, Puebla, San Luis Potosí y Zacatecas fueron las entidades con mayor efectividad en el tratamiento.

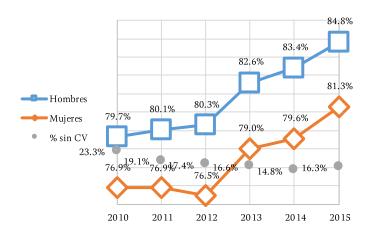


Tabla VI. Personas con VIH en TAR durante 6 meses o más*

Tuble	1 11.1 (13)		CV on los áltimos	3 0 111a3	
Entidad	N	Sin CV en los últimos 6 meses	CV en los últimos 6 meses	CV indetectable **	% CV indetectable
Aguascalientes	426	10%		314	82%
Baja California	2,221	19%			
Baja California Sur	344	15%			
Campeche	701	16%			80%
Chiapas	3,223	17%		2,183	
Chihuahua	1,731	22%			
Coahuila	754	17%		515	
Colima	495	8%	455		
Distrito Federal	9,633	13%	8,347	7,426	
Durango	486	10%	435	388	89%
Guanajuato	1,857	9%	1,693	1,512	89%
Guerrero	2,176	2%	2,121	1,753	83%
Hidalgo	659	7%	613	485	79%
Jalisco	4,591	20%	3,679	2,918	79%
México	5,777	13%	5,005	4,467	89%
Michoacán	1,197	3%	1,159	1,022	88%
Morelos	1,164	7%	1,083	942	87%
Nayarit	650	13%	562	437	78%
Nuevo León	2,042	27%	1,470	1,116	76%
Oaxaca	2,003	19%	1,620	1,418	88%
Puebla	2,455	12%	2,152	1,945	90%
Querétaro	688	13%	595	529	89%
Quintana Roo	1,617	20%	1,296	1,020	79%
San Luis Potosí	716	13%			
Sinaloa	847	33%			
Sonora	671	23%			
Tabasco	2,517	11%			
Tamaulipas	2,024	19%			
Tlaxcala	616	9%		477	
Veracruz	6,299	29%		3,246	
Yucatán	1,771	15%			
Zacatecas	316	14%		246	
Entidades	62,667	16%		43,799	
Institutos y Hospitales	3,565	17%	·		
Nacional	66,232	16%	55,233	46,404	84%

^{* 6} meses en tratamiento antirretroviral acorde a la fecha de primer esquema registrado en SALVAR

^{**} carga viral menor igual a 50 copias/ml

Tabla VII. Personas con VIH en TAR durante 6 meses o más

	% CV indetectable	81%	83%	91%	82%	84%	84%	82%	83%	%68	%68	%06	85%	77%	%62	%06	%68	88%	78%	75%	88%	91%	%06	80%	91%	83%	74%	80%	80%	86%	73%	85%	%06	84%	91%	85%
	CV menor a 50 copias/ml i	238	1078	188	355	1,492	890	400	281	6,679	304	1,194	1,206	351	2,411	3,566	782	723	324	929	1014	1,493	440	199	420	355	281	1,314	932	362	2,225	1016	180	34,222	2,222	36,444
Hombres	CV en los últimos 6 meses	294	1,294	207	433	1,782	1,058	488	338	7,493	340	1,331	1,417	453	3,063	3,984	883	818	415	1234	1,146	1,644	489	1005	461	430	382	1,634	1,165	420	3,035	1,192	201	40,529	2,447	42,976
	Sin CV en los últimos 6 meses	10%	20%	17%	15%	16%	22%	17%	%8	13%	11%	%8	2%	2%	70%	13%	4%	%8	14%	26%	18%	12%	13%	20%	12%	33%	24%	11%	18%	%6	767	16%	13%	16%	17%	16%
	Z	328	1,623	250	511	2,130	1,352	289	370	8,638	383	1,453	1,455	487	3,841	4,603	916	988	485	1,696	1,402	1,878	266	1,257	525	647	515	1,828	1,431	463	4,302	1,417	232	48,459	2,996	51,455
	% CV indetectable	84%	86%	%06	75%	78%	82%	84%	82%	87%	88%	88%	78%	84%	82%	88%	87%	83%	77%	26%	82%	%68	84%	26%	86%	84%	74%	%92	72%	83%	72%	26%	93%	81%	84%	81%
	CV menor a 50 copias/ml	92	428	77	117	691	235	115	66	747	84	318	547	134	202	901	240	219	113	187	404	452	68	221	137	111	06	461	343	115	1021	232	99	9,577	383	096'6
Mujeres		D	499	86	155	890	288	137	117	854	95	362	704	160	616	1021	276	265	147	236	474	208	106	291	159	132	121	609	478	139	1,412	304	71	11,802	455	12,257
	Sin CV en los últimos 6 meses	8%	16%	%6	17%	18%	23%	16%	%9	14%	8%	10%	2%	7%	18%	13%	2%	4%	11%	31%	21%	11%	13%	19%	16%	34%	20%	11%	19%	%6	767	14%	14%	17%	18%	17%
	Z	86	298	94	190	1093	379	165	125	366	103	404	721	172	750	1,174	281	278	165	346	601	577	122	360	191	200	156	689	593	153	1,997	354	84	14,208		14,777
	Entidad	Aguascalientes	Baja California	Baja California Sur	Campeche	Chiapas	Chihuahua	Coahuila	Colima	Distrito Federal	Durango	Guanajuato	Guerrero	Hidalgo	Jalisco	México	Michoacán	Morelos	Nayarit	Nuevo León	Oaxaca	Puebla	Querétaro	Quintana Roo	San Luis Potosí	Sinaloa	Sonora	Tabasco	Tamaulipas	Tlaxcala	Veracruz	Yucatán	Zacatecas	Entidades	Institutos y Hospitales	Nacional

Actualización epidemiológica: 4° trimestre de 2015

Retención al tratamiento antirretroviral de las personas con VIH

Se analizaron 11,742 personas con VIH con de fecha de primer esquema durante enero-diciembre de 2014. El 82.2% de las mujeres y el 85.6% de los hombres continuaban activos en tratamiento anti-rretroviral a los 12 meses de haberlo iniciado.

Tabla VIII. Retención al tratamiento ARV de personas con VIH en TAR durante 12 meses

		que cump eses en T <i>A</i>			que cump eses en T <i>A</i>			que cump eses en T <i>I</i>	
Lugar de atención	N	Activos	%	N	Activos	%	N	Activos	%
Aguascalientes	63	51	81.0%	15	14	93.3%	48	37	77.1%
Baja California	407	341	83.8%	93	78	83.9%	314	263	83.8%
Baja California Sur	77	54	70.1%	21	12	57.1%	56	42	75.0%
Campeche	142	119	83.8%	36	32	88.9%	106	87	82.1%
Chiapas	614	495	80.6%	181	151	83.4%	433	344	79.4%
Chihuahua	317	265	83.6%	73	63	86.3%	244	202	82.8%
Coahuila	156	127	81.4%	28	22	78.6%	128	105	82.0%
Colima	102	77	75.5%	30	20	66.7%	72	57	79.2%
Distrito Federal	1,591	1,477	92.8%	138	117	84.8%	1,453	1,360	93.6%
Durango	92	79	85.9%	18	13	72.2%	74	66	89.2%
Guanajuato	236	212	89.8%	45	43	95.6%	191	169	88.5%
Guerrero	393	300	76.3%	137	105	76.6%	256	195	76.2%
Hidalgo	105	89	84.8%	18	15	83.3%	87	74	85.1%
Jalisco	734	636	86.6%	90	71	78.9%	644	565	87.7%
México	1,014	826	81.5%	195	135	69.2%	819	691	84.4%
Michoacán	206	166	80.6%	54	44	81.5%	152	122	80.3%
Morelos	197	162	82.2%	38	34	89.5%	159	128	80.5%
Nayarit	117	99	84.6%	28	25	89.3%	89	74	83.1%
Nuevo León	460	386	83.9%	84	68	81.0%	376	318	84.6%
Oaxaca	386	311	80.6%	112	92	82.1%	274	219	79.9%
Puebla	440	409	93.0%	98	90	91.8%	342	319	93.3%
Querétaro	118	105	89.0%	16	15	93.8%	102	90	88.2%
Quintana Roo	386	317	82.1%	88	71	80.7%	298	246	82.6%
San Luis Potosí	116	99	85.3%	22	17	77.3%	94	82	87.2%
Sinaloa	158	131	82.9%	35	30	85.7%	123	101	82.1%
Sonora	122	95	77.9%	21	17	81.0%	101	78	77.2%
Tabasco	489	410	83.8%	132	111	84.1%	357	299	83.8%
Tamaulipas	429	357	83.2%	115	95	82.6%	314	262	83.4%
Tlaxcala	85	80	94.1%	19	18	94.7%	66	62	93.9%
Veracruz	1,238	1,014	81.9%	343	284	82.8%	895	730	81.6%
Yucatán	322	283	87.9%	57	50	87.7%	265	233	87.9%
Zacatecas	44	32	72.7%	11	8	72.7%	33	24	72.7%
Entidades	11,356	9,604	84.6%	2,391	1,960	82.0%	8,965	7,644	85.3%
Institutos y Hospitales	386	363	94.0%	47	43	91.5%	339	320	94.4%
Nacional	11,742	9,967	84.9%	2,438	2,003	82.2%	9,304	7,964	85.6%

Razón de mortalidad de personas con VIH en tratamiento antirretroviral

Durante los últimos 12 meses se registraron 1,320 defunciones, 21% en mujeres y 79% en hombres, proporciones similares a las de las mujeres y hombres en TAR, 22 y 78% respectivamente. Se calculó la razón de mortalidad, el cual es un indicador basado en la relación entre las defunciones de los últimos 12 meses y el total de personas en TAR.

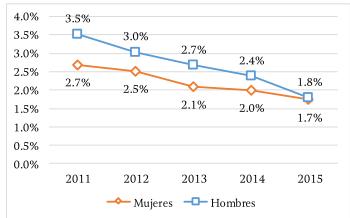


Tabla IX. Defunción de personas con VIH en TAR durante los últimos 12 meses

Tamaulipas 2,257 664 1,593 43 12 31 1.9% 1.8% 1.9% Tlaxcala 663 163 500 6 1 5 0.9% 0.6% 1.0% Veracruz 7,041 2,193 4,848 152 39 113 2.2% 1.8% 2.3% Yucatán 1,968 396 1,572 30 4 26 1.5% 1.0% 1.7% Zacatecas 354 94 260 5 1 4 1.4% 1.1% 1.5% Entidades 70,015 15,675 54,340 1,291 275 1,016 1.8% 1.8% 1.9% Institutos y Hospitales 3,767 598 3,169 29 5 24 0.8% 0.8% 0.8%	Tub	la ize. Bera	neron de pe		1111 011	I I I I G G I G I I	e los ultillios		1 . 1	. 1 1 1
Lugar de Atención N Mujeres Hombres N Mujeres Hombres Total Mujeres Hombres Aguascalientes 461 104 357 9 2 7 2.0% 1.9% 2.0% Baja California 385 102 283 11 6 5 2.9% 5.9% 1.8% Campeche 825 215 610 22 7 15 2.7% 3.3% 2.5% Chiapas 3,639 1,218 2,421 106 18 88 2.9% 1.5% 3.6% Chihuahua 1,970 442 1,528 53 13 40 2.7% 2.9% 2.6% Coahuila 853 186 667 32 5 27 3.8% 2.7% 4.0% Colima 550 132 418 25 5 20 4.5% 3.8% 4.8% Distrito Federal 10,666 1,095 9,571 67		Per	sonas en T	`AR	Defur	nciones en	12 meses			
Aguascalientes 461 104 357 9 2 7 2.0% 1.9% 2.0% Baja California 2,514 663 1,881 64 16 48 2.5% 2.4% 2.6% Baja California Sur 385 102 283 11 6 5 2.9% 5.9% 1.8% Campeche 825 215 610 22 7 15 2.7% 3.3% 2.5% Chiapas 3,639 1,218 2,421 106 18 88 2.9% 1.5% 3.6% Chiuaa 1,970 442 1,528 53 13 40 2.7% 2.9% 2.6% Coahuila 853 186 667 32 5 27 3.8% 2.7% 4.0% Colima 550 132 418 25 5 20 4.5% 3.8% 4.8% Distrito Federal 10,666 1,095 9,571 67 8	Lugar de Atención	N	Mujeres	Hombres	N	Mujeres	Hombres			
Baja California 2,514 663 1,851 64 16 48 2.5% 2.4% 2.6% Baja California Sur 385 102 283 11 6 5 2.9% 5.9% 1.8% Campeche 825 215 610 22 7 15 2.7% 3.3% 2.5% Chiapas 3,639 1,218 2,421 106 18 88 2.9% 1.5% 3.6% Chihuahua 1,970 442 1,528 53 13 40 2.7% 2.9% 2.6% Coahuila 853 186 667 32 5 27 3.8% 2.7% 4.0% Colima 550 132 441 2.6 8 59 0.6% 0.7% 0.6% Durango 536 111 425 16 2 14 3.0% 1.8% 3.3% Guanajuato 2,058 441 1,617 40 6			,							
Baja California Sur 385 102 283 11 6 5 2.9% 5.9% 1.8% Campeche 825 215 610 22 7 15 2.7% 3.3% 2.5% Chiapas 3,639 1,218 2,421 106 18 88 2.9% 1.5% 3.6% Chihuahua 1,970 442 1,528 53 13 40 2.7% 2.9% 2.6% Coahuila 853 186 667 32 5 27 3.8% 2.7% 4.0% Colima 550 132 418 25 5 20 4.5% 3.8% 4.8% Distrito Federal 10,666 1,095 9,571 67 8 59 0.6% 0.7% 0.6% Durango 536 111 425 16 2 14 3.0% 1.8% 3.3% Guarrero 2,374 777 1,597 77 24	O						·			
Campeche 825 215 610 22 7 15 2.7% 3.3% 2.5% Chiapas 3,639 1,218 2,421 106 18 88 2.9% 1.5% 3.6% Chihuahua 1,970 442 1,528 53 13 40 2.7% 2.9% 2.6% Coahuila 853 186 667 32 5 27 3.8% 2.7% 4.0% Colima 550 132 418 25 5 20 4.5% 3.8% 4.8% Distrito Federal 10,666 1,095 9,571 67 8 59 0.6% 0.7% 0.6% Durango 536 111 425 16 2 14 3.0% 1.8% 3.3% Guanajuato 2,058 441 1,617 40 6 34 1.9% 1.4% 2.1% Guerrero 2,374 777 1,597 77 24	J.									
Chiapas	- V									
Chihuahua 1,970 442 1,528 53 13 40 2.7% 2.9% 2.6% Coahuila 853 186 667 32 5 27 3.8% 2.7% 4.0% Colima 550 132 418 25 5 20 4.5% 3.8% 4.8% Distrito Federal 10,666 1,095 9,571 67 8 59 0.6% 0.7% 0.6% Durango 536 111 425 16 2 14 3.0% 1.8% 3.3% Guanajuato 2,058 441 1,617 40 6 34 1.9% 1.4% 2.1% Guerrero 2,374 777 1,597 77 24 53 3.2% 3.1% 3.3% Hidalgo 716 180 536 13 2 11 1.8% 1.1% 2.1% Jalisco 5,121 813 4,308 49 7	•									
Coahuila 853 186 667 32 5 27 3.8% 2.7% 4.0% Colima 550 132 418 25 5 20 4.5% 3.8% 4.8% Distrito Federal 10,666 1,095 9,571 67 8 59 0.6% 0.7% 0.6% Durango 536 111 425 16 2 14 3.0% 1.8% 3.3% Guanajuato 2,058 441 1,617 40 6 34 1.9% 1.4% 2.1% Guerrero 2,374 777 1,597 77 24 53 3.2% 3.1% 3.3% Hidalgo 716 180 536 13 2 11 1.8% 1.1% 2.1% Jalisco 5,121 813 4,308 49 7 42 1.0% 0.9% 1.0% México 6,331 1,256 5,075 58 11 4	1									
Colima 550 132 418 25 5 20 4.5% 3.8% 4.8% Distrito Federal 10,666 1,095 9,571 67 8 59 0.6% 0.7% 0.6% Durango 536 111 425 16 2 14 3.0% 1.8% 3.3% Guanajuato 2,058 441 1,617 40 6 34 1.9% 1.4% 2.1% Guerrero 2,374 777 1,597 77 24 53 3.2% 3.1% 3.3% Hidalgo 716 180 536 13 2 11 1.8% 1.1% 2.1% Jalisco 5,121 813 4,308 49 7 42 1.0% 0.9% 1.0% México 6,331 1,256 5,075 58 11 47 0.9% 0.9% 0.9% Michoacán 1,316 312 38 11 47 <t< td=""><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		-								
Distrito Federal 10,666 1,095 9,571 67 8 59 0.6% 0.7% 0.6% Durango 536 111 425 16 2 14 3.0% 1.8% 3.3% Guanajuato 2,058 441 1,617 40 6 34 1.9% 1.4% 2.1% Guerrero 2,374 777 1,597 77 24 53 3.2% 3.1% 3.3% Hidalgo 716 180 536 13 2 11 1.8% 1.1% 2.1% Midalgo 5,121 813 4,308 49 7 42 1.0% 0.9% 0.9% México 6,331 1,256 5,075 58 11 47 0.9% 0.9% 0.9% Michoacán 1,316 312 1,004 26 6 20 2.0% 1.9% 2.0% Morelos 1,292 298 994 31 6										
Durango 536 111 425 16 2 14 3.0% 1.8% 3.3% Guanajuato 2,058 441 1,617 40 6 34 1.9% 1.4% 2.1% Guerrero 2,374 777 1,597 77 24 53 3.2% 3.1% 3.3% Hidalgo 716 180 536 13 2 11 1.8% 1.1% 2.1% Jalisco 5,121 813 4,308 49 7 42 1.0% 0.9% 0.9% 1.0% México 6,331 1,256 5,075 58 11 47 0.9% 0.9% 0.9% Michoacán 1,316 312 1,004 26 6 20 2.0% 1.9% 2.0% Morelos 1,292 298 994 31 6 25 2.4% 2.0% 2.5% Nayarit 720 184 536 19 2										
Guanajuato 2,058 441 1,617 40 6 34 1.9% 1.4% 2.1% Guerrero 2,374 777 1,597 77 24 53 3.2% 3.1% 3.3% Hidalgo 716 180 536 13 2 11 1.8% 1.1% 2.1% Jalisco 5,121 813 4,308 49 7 42 1.0% 0.9% 1.0% México 6,331 1,256 5,075 58 11 47 0.9% 0.9% 0.9% Michoacán 1,316 312 1,004 26 6 20 2.0% 1.9% 2.0% Morelos 1,292 298 994 31 6 25 2.4% 2.0% 2.5% Nayarit 720 184 536 19 2 17 2.6% 1.1% 3.2% Nuevo León 2,347 393 1,954 24 4 20				-						
Guerrero 2,374 777 1,597 77 24 53 3.2% 3.1% 3.3% Hidalgo 716 180 536 13 2 11 1.8% 1.1% 2.1% Jalisco 5,121 813 4,308 49 7 42 1.0% 0.9% 1.0% México 6,331 1,256 5,075 58 11 47 0.9% 0.9% 0.9% Michoacán 1,316 312 1,004 26 6 20 2.0% 1.9% 2.0% Morelos 1,292 298 994 31 6 25 2.4% 2.0% 2.5% Nayarit 720 184 536 19 2 17 2.6% 1.1% 3.2% Nuevo León 2,347 393 1,954 24 4 20 1.0% 1.0% Oaxaca 2,241 661 1,580 50 12 38 2.2% <td></td>										
Hidalgo 716 180 536 13 2 11 1.8% 1.1% 2.1% Jalisco 5,121 813 4,308 49 7 42 1.0% 0.9% 1.0% México 6,331 1,256 5,075 58 11 47 0.9% 0.9% 0.9% Michoacán 1,316 312 1,004 26 6 20 2.0% 1.9% 2.0% Morelos 1,292 298 994 31 6 25 2.4% 2.0% 2.5% Nayarit 720 184 536 19 2 17 2.6% 1.1% 3.2% Nuevo León 2,347 393 1,954 24 4 20 1.0% 1.0% Oaxaca 2,241 661 1,580 50 12 38 2.2% 1.8% 2.4% Puebla 2,715 630 2,085 53 11 42 2.0%										
Jalisco										
México 6,331 1,256 5,075 58 11 47 0.9% 0.9% 0.9% Michoacán 1,316 312 1,004 26 6 20 2.0% 1.9% 2.0% Morelos 1,292 298 994 31 6 25 2.4% 2.0% 2.5% Nayarit 720 184 536 19 2 17 2.6% 1.1% 3.2% Nuevo León 2,347 393 1,954 24 4 20 1.0% 1.0% 1.0% Oaxaca 2,241 661 1,580 50 12 38 2.2% 1.8% 2.4% Puebla 2,715 630 2,085 53 11 42 2.0% 1.7% 2.0% Querétaro 780 132 648 6 2 4 0.8% 1.5% 0.6% Quintana Roo 1,861 415 1,446 22 6 16										
Michoacán 1,316 312 1,004 26 6 20 2.0% 1.9% 2.0% Morelos 1,292 298 994 31 6 25 2.4% 2.0% 2.5% Nayarit 720 184 536 19 2 17 2.6% 1.1% 3.2% Nuevo León 2,347 393 1,954 24 4 20 1.0% 1.0% 1.0% Oaxaca 2,241 661 1,580 50 12 38 2.2% 1.8% 2.4% Puebla 2,715 630 2,085 53 11 42 2.0% 1.7% 2.0% Querétaro 780 132 648 6 2 4 0.8% 1.5% 0.6% Quintana Roo 1,861 415 1,446 22 6 16 1.2% 1.4% 1.1% San Luis Potosí 813 217 596 20 6						-				
Morelos 1,292 298 994 31 6 25 2.4% 2.0% 2.5% Nayarit 720 184 536 19 2 17 2.6% 1.1% 3.2% Nuevo León 2,347 393 1,954 24 4 20 1.0% 1.0% 1.0% Oaxaca 2,241 661 1,580 50 12 38 2.2% 1.8% 2.4% Puebla 2,715 630 2,085 53 11 42 2.0% 1.7% 2.0% Querétaro 780 132 648 6 2 4 0.8% 1.5% 0.6% Quintana Roo 1,861 415 1,446 22 6 16 1.2% 1.4% 1.1% San Luis Potosí 813 217 596 20 6 14 2.5% 2.8% 2.3% Sinaloa 948 221 727 26 7 19 <td></td>										
Nayarit 720 184 536 19 2 17 2.6% 1.1% 3.2% Nuevo León 2,347 393 1,954 24 4 20 1.0% 1.0% 1.0% Oaxaca 2,241 661 1,580 50 12 38 2.2% 1.8% 2.4% Puebla 2,715 630 2,085 53 11 42 2.0% 1.7% 2.0% Querétaro 780 132 648 6 2 4 0.8% 1.5% 0.6% Quintana Roo 1,861 415 1,446 22 6 16 1.2% 1.4% 1.1% San Luis Potosí 813 217 596 20 6 14 2.5% 2.8% 2.3% Sinaloa 948 221 727 26 7 19 2.7% 3.2% 2.6% Sonora 768 172 596 33 6 27		-								
Nuevo León 2,347 393 1,954 24 4 20 1.0% 1.0% Oaxaca 2,241 661 1,580 50 12 38 2.2% 1.8% 2.4% Puebla 2,715 630 2,085 53 11 42 2.0% 1.7% 2.0% Querétaro 780 132 648 6 2 4 0.8% 1.5% 0.6% Quintana Roo 1,861 415 1,446 22 6 16 1.2% 1.4% 1.1% San Luis Potosí 813 217 596 20 6 14 2.5% 2.8% 2.3% Sinaloa 948 221 727 26 7 19 2.7% 3.2% 2.6% Sonora 768 172 596 33 6 27 4.3% 3.5% 4.5% Tabasco 2,932 795 2,137 103 18 85 3.5%<										
Oaxaca 2,241 661 1,580 50 12 38 2.2% 1.8% 2.4% Puebla 2,715 630 2,085 53 11 42 2.0% 1.7% 2.0% Querétaro 780 132 648 6 2 4 0.8% 1.5% 0.6% Quintana Roo 1,861 415 1,446 22 6 16 1.2% 1.4% 1.1% San Luis Potosí 813 217 596 20 6 14 2.5% 2.8% 2.3% Sinaloa 948 221 727 26 7 19 2.7% 3.2% 2.6% Sonora 768 172 596 33 6 27 4.3% 3.5% 4.5% Tabasco 2,932 795 2,137 103 18 85 3.5% 2.3% 4.0% Tamaulipas 2,257 664 1,593 43 12 31	•									
Puebla 2,715 630 2,085 53 11 42 2.0% 1.7% 2.0% Querétaro 780 132 648 6 2 4 0.8% 1.5% 0.6% Quintana Roo 1,861 415 1,446 22 6 16 1.2% 1.4% 1.1% San Luis Potosí 813 217 596 20 6 14 2.5% 2.8% 2.3% Sinaloa 948 221 727 26 7 19 2.7% 3.2% 2.6% Sonora 768 172 596 33 6 27 4.3% 3.5% 4.5% Tabasco 2,932 795 2,137 103 18 85 3.5% 2.3% 4.0% Tamaulipas 2,257 664 1,593 43 12 31 1.9% 1.8% 1.9% Veracruz 7,041 2,193 4,848 152 39 <				-						
Querétaro 780 132 648 6 2 4 0.8% 1.5% 0.6% Quintana Roo 1,861 415 1,446 22 6 16 1.2% 1.4% 1.1% San Luis Potosí 813 217 596 20 6 14 2.5% 2.8% 2.3% Sinaloa 948 221 727 26 7 19 2.7% 3.2% 2.6% Sonora 768 172 596 33 6 27 4.3% 3.5% 4.5% Tabasco 2,932 795 2,137 103 18 85 3.5% 2.3% 4.0% Tamaulipas 2,257 664 1,593 43 12 31 1.9% 1.8% 1.9% Tlaxcala 663 163 500 6 1 5 0.9% 0.6% 1.0% Veracruz 7,041 2,193 4,848 152 39 11				-						
Quintana Roo 1,861 415 1,446 22 6 16 1.2% 1.4% 1.1% San Luis Potosí 813 217 596 20 6 14 2.5% 2.8% 2.3% Sinaloa 948 221 727 26 7 19 2.7% 3.2% 2.6% Sonora 768 172 596 33 6 27 4.3% 3.5% 2.6% Tabasco 2,932 795 2,137 103 18 85 3.5% 2.3% 4.0% Tamaulipas 2,257 664 1,593 43 12 31 1.9% 1.8% 1.9% Tlaxcala 663 163 500 6 1 5 0.9% 0.6% 1.0% Veracruz 7,041 2,193 4,848 152 39 113 2.2% 1.8% 2.3% Yucatán 1,968 396 1,572 30 4 <			132	-	6	2	4	0.8%	1.5%	0.6%
San Luis Potosí 813 217 596 20 6 14 2.5% 2.8% 2.3% Sinaloa 948 221 727 26 7 19 2.7% 3.2% 2.6% Sonora 768 172 596 33 6 27 4.3% 3.5% 4.5% Tabasco 2,932 795 2,137 103 18 85 3.5% 2.3% 4.0% Tamaulipas 2,257 664 1,593 43 12 31 1.9% 1.8% 1.9% Tlaxcala 663 163 500 6 1 5 0.9% 0.6% 1.0% Veracruz 7,041 2,193 4,848 152 39 113 2.2% 1.8% 2.3% Yucatán 1,968 396 1,572 30 4 26 1.5% 1.0% 1.7% Zacatecas 354 94 260 5 1 4		1,861	415	1,446	22	6	16	1.2%	1.4%	1.1%
Sonora 768 172 596 33 6 27 4.3% 3.5% 4.5% Tabasco 2,932 795 2,137 103 18 85 3.5% 2.3% 4.0% Tamaulipas 2,257 664 1,593 43 12 31 1.9% 1.8% 1.9% Tlaxcala 663 163 500 6 1 5 0.9% 0.6% 1.0% Veracruz 7,041 2,193 4,848 152 39 113 2.2% 1.8% 2.3% Yucatán 1,968 396 1,572 30 4 26 1.5% 1.0% 1.7% Zacatecas 354 94 260 5 1 4 1.4% 1.1% 1.5% Entidades 70,015 15,675 54,340 1,291 275 1,016 1.8% 1.8% 1.9% Institutos y Hospitales 3,767 598 3,169 29		813	217	596	20	6	14	2.5%	2.8%	2.3%
Tabasco 2,932 795 2,137 103 18 85 3.5% 2.3% 4.0% Tamaulipas 2,257 664 1,593 43 12 31 1.9% 1.8% 1.9% Tlaxcala 663 163 500 6 1 5 0.9% 0.6% 1.0% Veracruz 7,041 2,193 4,848 152 39 113 2.2% 1.8% 2.3% Yucatán 1,968 396 1,572 30 4 26 1.5% 1.0% 1.7% Zacatecas 354 94 260 5 1 4 1.4% 1.1% 1.5% Entidades 70,015 15,675 54,340 1,291 275 1,016 1.8% 1.8% 1.9% Institutos y Hospitales 3,767 598 3,169 29 5 24 0.8% 0.8%	Sinaloa	948	221	727	26	7	19	2.7%	3.2%	2.6%
Tamaulipas 2,257 664 1,593 43 12 31 1.9% 1.8% 1.9% Tlaxcala 663 163 500 6 1 5 0.9% 0.6% 1.0% Veracruz 7,041 2,193 4,848 152 39 113 2.2% 1.8% 2.3% Yucatán 1,968 396 1,572 30 4 26 1.5% 1.0% 1.7% Zacatecas 354 94 260 5 1 4 1.4% 1.1% 1.5% Entidades 70,015 15,675 54,340 1,291 275 1,016 1.8% 1.8% 1.9% Institutos y Hospitales 3,767 598 3,169 29 5 24 0.8% 0.8% 0.8%	Sonora	768	172	596	33	6	27	4.3%	3.5%	4.5%
Tlaxcala 663 163 500 6 1 5 0.9% 0.6% 1.0% Veracruz 7,041 2,193 4,848 152 39 113 2.2% 1.8% 2.3% Yucatán 1,968 396 1,572 30 4 26 1.5% 1.0% 1.7% Zacatecas 354 94 260 5 1 4 1.4% 1.1% 1.5% Entidades 70,015 15,675 54,340 1,291 275 1,016 1.8% 1.8% 1.9% Institutos y Hospitales 3,767 598 3,169 29 5 24 0.8% 0.8%		2,932	795	2,137	103	18	85	3.5%	2.3%	4.0%
Veracruz 7,041 2,193 4,848 152 39 113 2.2% 1.8% 2.3% Yucatán 1,968 396 1,572 30 4 26 1.5% 1.0% 1.7% Zacatecas 354 94 260 5 1 4 1.4% 1.1% 1.5% Entidades 70,015 15,675 54,340 1,291 275 1,016 1.8% 1.8% 1.9% Institutos y Hospitales 3,767 598 3,169 29 5 24 0.8% 0.8% 0.8%		2,257	664	1,593	43	12	31	1.9%	1.8%	1.9%
Yucatán 1,968 396 1,572 30 4 26 1.5% 1.0% 1.7% Zacatecas 354 94 260 5 1 4 1.4% 1.1% 1.5% Entidades 70,015 15,675 54,340 1,291 275 1,016 1.8% 1.8% 1.9% Institutos y Hospitales 3,767 598 3,169 29 5 24 0.8% 0.8% 0.8%	Tlaxcala	663	163	500	6	1	5	0.9%	0.6%	1.0%
Zacatecas 354 94 260 5 1 4 1.4% 1.1% 1.5% Entidades 70,015 15,675 54,340 1,291 275 1,016 1.8% 1.8% 1.9% Institutos y Hospitales 3,767 598 3,169 29 5 24 0.8% 0.8% 0.8%		7,041	2,193	4,848	152	39	113	2.2%	1.8%	2.3%
Zacatecas 354 94 260 5 1 4 1.4% 1.1% 1.5% Entidades 70,015 15,675 54,340 1,291 275 1,016 1.8% 1.8% 1.9% Institutos y Hospitales 3,767 598 3,169 29 5 24 0.8% 0.8% 0.8%	Yucatán	1,968	396	1,572	30	4	26	1.5%	1.0%	1.7%
Institutos y Hospitales 3,767 598 3,169 29 5 24 0.8% 0.8% 0.8%	Zacatecas		94	260	5	1	4	1.4%	1.1%	1.5%
	Entidades	70,015	15,675	54,340	1,291	275	1,016	1.8%	1.8%	1.9%
Nacional 73 782 16 273 57 509 1 320 280 1 040 1 8% 1 7% 1 8%	Institutos y Hospitales	3,767	598	3,169	29	5	24	0.8%	0.8%	0.8%
1.070 1.070 1.070 1.070 1.070 1.070 1.070 1.070 1.070	Nacional	73,782	16,273	57,509	1,320	280	1,040	1.8%	1.7%	1.8%





Dirección General

Dra. Patricia E. Uribe Zúñiga

Dirección de Atención Integral

Dr. Carlos Magis Rodríguez Director de Atención Integral

Dra. Lucila Villegas Icazbalceta Subdirectora de Coordinación Estatal

Lic. Juan René Hernández Rodríguez Subdirector de Investigación y Modelaje

Mtro. Juan Carlos Jaramillo Rojas Subdirector de Normatividad y Apoyo Técnico

Mtra. Liliana Marisol Ponce Ramos Jefa del Depto. de Detección y Consejería

Mtra. Adriana Villafuerte García Jefa del Depto. de Programas Estatales

Lic. Roberto Carlos Avilés Cisneros Jefe del Depto. de Normatividad y Derechos Humanos

Dirección de Investigación Operativa

Dr. Francisco Javier Posadas Robledo Director de Investigación Operativa

Mtra. Pilar Rivera Reyes Subdirectora de Monitoreo de Indicadores

Dirección de Prevención y Participación Social

Lic. Agustín López González Director de Prevención y Participación Social

C.D. Paloma Ruiz Gómez Subdirectora de Programas Multilaterales

Lic Sergio Alberto Barrón Limón Jefe del Depto. de Organizaciones de la Sociedad Civil

Lic. Alberto Herrera Beltrán Jefe del Depto. de la Promoción de la Salud Sexual

Coordinación Administrativa

Lic. Eduardo Mantecón Aguilar Coordinador Administrativo

Lic. Ricardo Perea Monroy Jefe del Depto. de Recursos Humanos, Materiales y Financieros

Programas Estatales

Dra. Cindy Patricia Pérez Arellano	Aguascalientes	Lic. en Enf. Norma Beatriz García Fuentes	Morelos
Dr. Guillermo Gaxiola Lugo	Baja California	Dra. Maricela Ortiz Navarrete	Nayarit
Dra. Noemí Varela Lara	Baja California Sur	Dr. Luis Antonio Sánchez López	Nuevo León
Lic. en Enf. Teyde Aurea Cruz Pérez	Campeche	Dra. Gabriela Velásquez Rosas	Oaxaca
Dr. Gerardo Del Valle de Valle	Coahuila	Dra. Ma. Claudia Rivera Luna	Puebla
Lic. Ma. Eugenia Figueroa Santana	Colima	Dr. Javier Vega Terrazas	Querétaro
Dr. Alejandro Rivera Marroquín	Chiapas	MSP. Alejandra Arvizu Arellano	Quintana Roo
Lic. Krissel García Hernández	Chihuahua	Dra. Araceli Aranda Medina	San Luis Potosí
Dra. Andrea González Rodríguez	Ciudad de México	Dr. Juan Manuel García Díaz	Sinaloa
Dra. María del Rosario Valenzuela Salazar	Durango	Dr. Sergio Armando Salazar Arriola	Sonora
Dr. Héctor Genaro Meza Muñoz	Guanajuato	Psic. Gabriel Uribe Bracho	Tabasco
Dra. Ma. Luisa Méndez Sánchez	Guerrero	Dr. Alejandro Cortez Calderón	Tamaulipas
Dr. Pablo Oscar Romero Islas	Hidalgo	Dra. Araceli Padilla Bañuelos	Tlaxcala
Dr. Ariel Eduardo Campos Loza	Jalisco	Dra. Esmeralda Bernal Aguilera	Veracruz
Dra. Sonia Echeverri Frías	México	Dra. Dulce María Cruz Lavadores	Yucatán
Dra. Juana del Carmen Chacón Sánchez	Michoacán	Dr. Ezequiel Reyes Durán	Zacatecas